

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Bulkhead 4W/7W/9W CCT Black

Bulkhead CCT | Ściana i sufitowa oprawa oświetleniowa z wyłącznikiem zasilania i funkcją regulacji temperatury barwowej światła



### Obszary zastosowań

- Na zewnątrz
- Piwnice
- Garaże
- Korytarze, klatki schodowe i wejścia

### Zalety produktu

- Wysoka wszechstronność dzięki możliwości wyboru CCT i stopni mocy (wielokolorowe/wieloświatłowe) za pomocą przełącznika z tyłu
- Odpowiednie do wykorzystania w zapyłonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP

### Cechy produktu

- Wysoka skuteczność świetlna: > 115 lm/W dla 6500 K
- Odporność na uderzenia: IK06
- Stopień ochrony: IP65
- Łatwa i szybka instalacja

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Moc nominalna                                  | 9 W / 7 W / 4 W |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V     |
| Prąd znamionowy                                | 48/37/22 mA     |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 0.1 A           |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 150 μs          |
| Maks. liczba oprav w jednym obwodz B16 A       | 119             |
| Maks. liczba oprav w jednym obwodz C10 A       | 80              |
| Maks. liczba oprav na wyłącznik nadprądowy C16 | 128             |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,70          |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 54 %          |
| Klasa ochronności                              | II              |

Dane fotometryczne

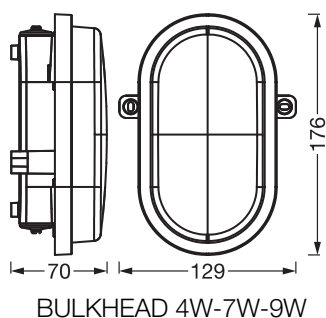
|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Strumień świetlny                        | 840 lm / 720 lm / 500 lm                  |
| Skuteczność świetlna                     | 105 lm/W / 100 lm/W / 94 lm/W             |
| Temperatura barwowa                      | 3000 K / 4000 K / 6500 K                  |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Warm White / Chłodnobiałe / Cool Daylight |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | > 80                                      |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | < 5 sdc                                   |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | <1                                        |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | <0.4                                      |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0                                       |

Adjustable attributes

| Moc znamionowa | Temperatura barwowa | Strumień świetlny | Skuteczność świetlna |
|----------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| 4 W            | 3000 K              | 500 lm            | 120 lm/W             |
| 4 W            | 4000 K              | 500 lm            | 120 lm/W             |
| 4 W            | 6500 K              | 500 lm            | 120 lm/W             |
| 7 W            | 3000 K              | 720 lm            | 102 lm/W             |
| 7 W            | 4000 K              | 800 lm            | 114 lm/W             |
| 7 W            | 6500 K              | 770 lm            | 110 lm/W             |
| 9 W            | 3000 K              | 840 lm            | 93 lm/W              |
| 9 W            | 4000 K              | 940 lm            | 104 lm/W             |
| 9 W            | 6500 K              | 900 lm            | 100 lm/W             |

WYMIARY I WAGA

|               |           |
|---------------|-----------|
| Długość       | 129,00 mm |
| Szerokość     | 70,00 mm  |
| Wysokość      | 176,00 mm |
| Masa produktu | 220,00 g  |



## MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Kolor produktu                          | Czarny             |
| Kolor obudowy                           | Czarny             |
| Materiał                                | Polycarbonate (PC) |
| Materiał osłony                         | Polycarbonate (PC) |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Zawartość rtęci                         | 0.0 mg             |

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia             | -20...+45 °C            |
| Zakres temperatury magazynowania         | -40...+80 °C            |
| Typ połączeń                             | Terminal, 2-Pole (L, N) |
| Typ zabezpieczenia                       | IP65                    |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK08                    |
| Ściemnialna                              | Nie                     |
| Rodzaj montażu                           | Surface                 |
| Miejsce montażu                          | Ściana                  |
| Ze źródłem światła                       | Tak                     |
| Wymienne źródło światła                  | Nie                     |

## Trwałość

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Liczba cykli włączeniowych | 100000                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

CERTYFIKATY I NORMY

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Normy                                  | CE / UKCA |
| Ograniczona temperatura powierzchni    | Nie       |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie       |

INFORMACJE DODATKOWE

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Uwaga dotycząca produktu | Dostępne od czerwca 2025 |
|--------------------------|--------------------------|

Wyposażenie / Akcesoria

- Kompletnie akcesoria do montażu i podłączenia w zestawie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                             |                                                | Nazwa dokumentu                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | BULKHEAD                           |
|  | Informacje prawne                              | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informacje prawne                              | Safety insert G11219301            |
|  | Deklaracje zgodności                           | CE declaration Bulkheads CCT       |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4058075845541 | Składane pudełko<br>1                          | 77 mm x 183 mm x 137 mm                  | 276.00 g    | 1.93 dm³  |
| 4058075845558 | Karton wysyłkowy<br>10                         | 402 mm x 207 mm x 299 mm                 | 3032.00 g   | 24.88 dm³ |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

